alantandantandantandantand Indudanta da industrial de la constanta de la Liston 7A20 Listan (par erreur) Vass3R14s186-190 SINRA Collection Vassal-Montpellier FH Listan = Marsanne + 3 R M s 186. 190





dantadantadantadantad



dantadantadantadantad



duntadantadantadantad

Désignation: Eiston

clos 5 Planche Al Coté S No A

Vigueur : 3

Date de mâturité : 4 18859

Charge :

s. 18

21

3 9

1.4 6

50

Désignation

Clos 5 Planche 1408té S Nº 7

Vigueur: 4

Date de maturité . 16.8.60

Charge 80-0

2 5

3 7

4 4

5 6

Désignation: Lotan #

Clos 5 Planche 14 Rang S Souche 1

Vigueur: 3 / le 6-7-62

Date de Maturité: 16.8.67

Pourriture: 6 + 1

GRAPPE: 6 - M - P - L - M - C.

BAIE: TG - G-M-P.

(BD - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 16 saveur | (5) - m - ar - fcx - herb.

S 2 6 Disc - Sph - ell - Ov - Obow - cyl - fus.

8 3 M

a 4 M avec pépins - apyrène

9 5 5 jus : inc. - colore

Listan Désignation : Clos 5 Planche 14 Rang \$1 Souche Vigueur : 4 Date de Véraison : 5 863 Date de Maturité: 2.9.63 Pourriture: / + 3 GRAPPE : G-N-P-L-M-C. BAIE : TG - G - M - P. Bl - Gr - Rs - Rg - N. Charge: 64 3 1 1 seveur : 8 - m - ar - fox - herb. s 2 9 disc - sph - ell. - Ov. Obev. - cyl - fus. s 4 Savec pépins - apyrène s 5/ jus : inc. - coloré.

								====	======	
	! Nombre ! total !	母的	1164	: 34	D A !	T E !	s !		! !	1
1	1 .4.	. 0.	.0.	11.	!	!	1 .		1	1
2	2.		1.1.	! 2.x	!	!!	1 .		1	1
3	.4.		! .0.	1 .2 .		!	! .		!	1
4	1.4.		.0.	2.1	!		! .		!	1
5	3 M.		1 . 0 .	.0.	!		1 .		1	1

=====	! Nombre		DATES								
	! Total	163	19.3	23.3	263	1283		1			
1	17.	. 0.	1 . 0.		1 .1.	.5.	! ! • •	!	1		
2	15.		. 0.	1 .0 .	.00	1 .0 .	1				
3	英5.	.1.	. 2.	. 3. 1	1 . 4.	·	1	1	!		
4	1 52	1 . 0 .	1.0.	1 .0 .	. 0,	i .1.	1	!			
5	1 7 3	1 . 0.	1 . 0.	1.2.	1 . 2.	1 .2.	1	1	1 0 0		

!	! Nombre ! total	DATES								
!	!	18.3	21/3	24.3	26/3					
! 1	10	0	2	3	6					
! 2	16	. 0	10	0	! 21 !					
! 3	16	11	2	3	15 - !					
! 4	!6	! 0	! 0	! 1	1 3 . 1					
5	18	! 1	2	3	! 5 × !	De 26-3-60a				

Année: 1984
Emplacement: 5.1451
Listan

!	!Nombre!!total!		16.3		DATES	=
	8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1 0 0 0	7 1 3 3 3	18.	Del 18-3-161x +12V	
! 10			!!			

ANNEE: 1994

EMPLACEMENT NO R2 4534.535 3R14+186:190

NOM Masanne 014803 listange.

Souche	Wbre yeux	rrement mi/déb			Flo: debut	raison mi/f			mi/v	ilaturité
1 2	6		11	16	25.5	28.5	31.5			
3 4 5	4 4 6		6 G M	Pour : Baie :	TC - Cdisc-spr r : B-C r s -	Mil G - M ph-ell Gr-Rs- m - a	1: - P ! -ov-ol Rg-N r - fo	Dim: bov-cyl	l-fus : inc ·	: L - K-C

ANNEE: 1995

3 R 14 b 186. 490.

NOM Marsanne EMPLACEMENT 10 R2 1531, 535

0148.03

Souche Note Débourrement Note yeux début mi/deb grap lité début mi/f fin début mi/v fin Matarté 1 6 2 6 27.5 30.5 3.6 2 42 3 4 5 6 27.5 30.5 3.6 4 2 6 6 27.5 30.5 3.6 6 6 6 7 6 6 7 6 7 7 9 Dim: Souche yeux début mi/déb grap lité début mi/f fin début mi/v fin Matarté 1 6 2 6 27.5 30.5 3.6 6 7 9 Dim: Grappe: G-M-P Dim: Compacité: L-M-C Pour: Mill: Baie: TG-G-M-P Dim: Compacité: L-M-C disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur: B-Gr-Rs-Rg-N dus: inc - coloré Saveur: s-m-ar-fox-herb Pépins: avec - apyrène Fort: A laing. Viqueur: 4	0176,03												
3 4 6 3 Grappe: G - M - P Dim: Compacité: L - M-C Pour: Mill: Baie: TC - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur: B-Gr-Rs-Rg-N Aus: inc - coloré Saveur: s - m - ar - fox - herb Pépins: avec - apyrène	Souche									Vé début	raison mi/v	fin	Matarité
	3 4	6466			2533	Grappe Pour: Baie: Couleu Saveur Pépins	: G - G disc-sp : B-G : s	M - P Mil G - M ch-ell Gr-Rs- m - a c - app	Dim 1: - P I -ov-ol Rg-N r - fo	Dim: Dov-cy: Has Ox - he	l-fus : inc -		

Désignation : Listan

VASSAL Planche 7 Côté A Nº 20 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 épanoui (4) moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc (0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré
 carminé (3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 étalées 7 en gouttière 8 autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à
 plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9 · Truel 5-5-5h

No ordre Désignation : dertan Planche 7 côté A Nº 20 souche 1(2)3 4 5 (E) JEUNES FEUILLES DU BAS Colonne 26 - glabre 4 - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 -

Di armente 27 - a limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

31 - totalement (1) - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 y aranéeux 7 -duveteux 8 - cotonneux 9.

33 - entièrement 1 - partiellement (2). aux voludo

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorés 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.

34 - entièrement 🕜 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3.

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite(8) - femelle 9 .

Nº ordre

Désignation: Listan

Planche + côté A Nº 20 souche 1 2 3 4 5 VASSAL

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle: dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. 37 - noeuds:

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -

rouge foncé 4.

38 - bourgeon: coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Trul 17-6-54

N° ordre
Désignation Listan
VASSAL planche 7 côté A N° 20 souche 1@3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petito 1 moyenne 2 grande 3).
- Face supérieure: <u>limbe et nervures</u> glabre 4- séteux 5- velouté 6- aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
 - aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5 --
- Surface: unie 1 ondulée 2 bullée 3 gaufrée plissée au point pétiolaire 5 -
- Nervures face supérieure: verte D- point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 2 entièrement rouge 4 .
 - face inférieure: verte 1 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4 -
- Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3 vert plombé 4 autre 5 .

PETIOLE

- long 1 moyen(2) court 3 .
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 9.
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 sillon 7 partiellement 8 - totalement 9.
- angle pétiolo/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3)

Bernar 25-7-54

```
Nº d'ordre
```

Désignation Listan

VASSAL planche 7 côté A Nº 20 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE Planto

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9

→ à pédoncule herbacé ⑦ - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIR

- 26 Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière
 - de couleur blanc 1 gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5.
 - Très pruinée 7 pruinée 8 non pruinée 9.
 - Coloration régulière 1 irrégulière 2.
- Forme : discoïde O sphéroïde ① ellipsoïde 2 ovoïde 3 troncovoïde 4 obovoïde 5 cylindroïde 6 fusiforme 7 arquée 8 autre 9.
 - à ombilic persistant 1 non persistant 2.
 - à section transversale : régulière 3 irrégulière 4 côtelée 5.
 - région ombilicale déprimée 6 non déprimée 7
 - à jus incolore ①- coloré 2.
 - à peau fine (3) moyenne 4 épaisse 5.
 - à pulpe charnue 6 juteuse 7 molle (8)
- à saveur neutre () fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5 herbacée 6 spéciale 7.
 - à pédicelle long 1 moyen 2 court 3.
- à pédicelle de couleur : verte 4- rouge 5 irrégulière 6.
 - à bourrelet de couleur verte 7 rouge 8 irrégulière 9.
 - à bourrelet : évident 1 peu apparent 2.
- à pinceau : court (4) moyen 5 long 6.
 - à pinceau : coloré 8 non coloré 9
- 3 de séparation facile (égreneuse) 1 difficile 2

handler 23-8-55

Nº d'ordre

Désignation

VASSAL 8/5 planche 14 côté S No 1 souche 0 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9

25 - A pédoncule herbacé 0 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 6.

BAIE

- 26 Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière 8
- 27 De couleur blanc ① gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5.
- 27 Très pruinée 7 pruinée 8 non pruinée 9.
 - Coloration régulière () irrégulière 2.
- 28 Forme: discoïde 0 sphéroïde 1 ellipsoïde 2 oveïde 3 troncovoïde 4 obovoïde 5 cylindroïde 6 fusiforme 7 arquée 8 autre 9.
 - A ombilic persistant () non persistant 2.
- 29 A section transversale : régulière 6 irrégulière 4 côtelée 5.
- 29 Région ombilicale déprimée 6 non déprimée 7
- 29 A jus incolore 1 coloré 2.
- 33 A peau fine 3 moyenne 4 épaisse 5.
- 33 A pulpe charnue 6 juteuse () molle 8.
- 30 A saveur neutre 0 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5- herbacé 6 spéciale 7.
- 31 A pédicelle long 1 moyen 2 court 3
- 31 A pédicelle de couleur : verte 6 rouge 5 irrégulière 6.
- 31 A bourrelet de couleur verte 🐧 rouge 8 irrégulière 9.
- 32 A bourrelet: évident 🐧 peu apparent 2.
- 32 A pinceau : court (4) moyen 5 long 6.
- 32 A pinceau : coloré 8 non coloré 0.
- 33 De séparation facile (égreneuse) 1 difficile 🕗

Anchen le 30.8-1958

7920 Listan

Sarment de vigne

Sarment : long (1), moyen (2), court (3). : grêle (1), fort (2). : ramifié (1), peu ramifié (2). Ecorca : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détackant en lames (2). Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4). : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3). : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils mas-sifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3). Villosité: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). Mérithalle de longueur moyenne : cms. egris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autro (8). 11 : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), boi-ge (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2) : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4). Vergnes Jan. 55

```
Nº d'ordre: 0.14.803. . . Désignation: Listan = Massanne
Emplacement: . . . . Vas. . . . . Vign. Clos 5 Pl. 14 Sl.
8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - 3
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 0-0-0-0
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub>: . . . . . . 1 - 2 - 3
22 - Largeur S.P.: . . . . . . 1 - 2 - 3 - 4-5
23 - Dent terminale du lobe lateral supérieur :
                Direction : 1 - 2-3
                Forme : 4-5.
                Médiane/Base : 6-7-8.
```

Truet 57